



Obra

Revisado: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, COMPREENDENDO REFORMAS E AMPLIAÇÕES DE EDIFICAÇÕES ESCOLARES, BEM COMO DE SUAS ÁREAS E INFRAESTRUTURAS CORRELATAS E COMPLEMENTARES, INTEGRANTES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE ARARI/MA, A SEREM EXECUTADOS SOB DEMANDA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	REFORMAS E AMPLIAÇÕES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		12.332.975,05	1.233.297,51	1.233.297,51	1.233.297,51	1.233.297,51	1.233.297,51	1.233.297,51	1.233.297,51	1.233.297,51	616.648,75	616.648,75	616.648,75	616.648,75
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		174.937,32	17.493,73	17.493,73	17.493,73	17.493,73	17.493,73	17.493,73	17.493,73	17.493,73	8.746,87	8.746,87	8.746,87	8.746,87
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		200.731,20	20.073,12	20.073,12	20.073,12	20.073,12	20.073,12	20.073,12	20.073,12	20.073,12	10.036,56	10.036,56	10.036,56	10.036,56
1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		471.238,96	47.123,90	47.123,90	47.123,90	47.123,90	47.123,90	47.123,90	47.123,90	47.123,90	23.561,95	23.561,95	23.561,95	23.561,95
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		268.081,50	26.808,15	26.808,15	26.808,15	26.808,15	26.808,15	26.808,15	26.808,15	26.808,15	13.404,08	13.404,08	13.404,08	13.404,08
1.5	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		134.652,38	13.465,24	13.465,24	13.465,24	13.465,24	13.465,24	13.465,24	13.465,24	13.465,24	6.732,62	6.732,62	6.732,62	6.732,62
1.6	ESTRUTURA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		695.427,70	69.542,77	69.542,77	69.542,77	69.542,77	69.542,77	69.542,77	69.542,77	69.542,77	34.771,39	34.771,39	34.771,39	34.771,39
1.7	ALVENARIA E PAINÉIS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		395.707,31	39.570,73	39.570,73	39.570,73	39.570,73	39.570,73	39.570,73	39.570,73	39.570,73	19.785,37	19.785,37	19.785,37	19.785,37
1.8	COBERTURA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		3.171.405,12	317.140,51	317.140,51	317.140,51	317.140,51	317.140,51	317.140,51	317.140,51	317.140,51	158.570,26	158.570,26	158.570,26	158.570,26
1.9	ESQUADRIAS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		401.653,83	40.165,38	40.165,38	40.165,38	40.165,38	40.165,38	40.165,38	40.165,38	40.165,38	20.082,69	20.082,69	20.082,69	20.082,69
1.10	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		926.014,10	92.601,41	92.601,41	92.601,41	92.601,41	92.601,41	92.601,41	92.601,41	92.601,41	46.300,71	46.300,71	46.300,71	46.300,71
1.11	REVESTIMENTO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		931.261,51	93.126,15	93.126,15	93.126,15	93.126,15	93.126,15	93.126,15	93.126,15	93.126,15	46.563,08	46.563,08	46.563,08	46.563,08
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		769.742,98	76.974,30	76.974,30	76.974,30	76.974,30	76.974,30	76.974,30	76.974,30	76.974,30	38.487,15	38.487,15	38.487,15	38.487,15
1.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		394.165,31	39.416,53	39.416,53	39.416,53	39.416,53	39.416,53	39.416,53	39.416,53	39.416,53	19.708,27	19.708,27	19.708,27	19.708,27
1.14	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		72.873,76	7.287,38	7.287,38	7.287,38	7.287,38	7.287,38	7.287,38	7.287,38	7.287,38	3.643,69	3.643,69	3.643,69	3.643,69
1.15	PINTURA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		1.256.717,02	125.671,70	125.671,70	125.671,70	125.671,70	125.671,70	125.671,70	125.671,70	125.671,70	62.835,85	62.835,85	62.835,85	62.835,85
1.16	FORRO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		504.027,49	50.402,75	50.402,75	50.402,75	50.402,75	50.402,75	50.402,75	50.402,75	50.402,75	25.201,37	25.201,37	25.201,37	25.201,37
1.17	COMBATE A INCENDIO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		200.112,75	20.011,28	20.011,28	20.011,28	20.011,28	20.011,28	20.011,28	20.011,28	20.011,28	10.005,64	10.005,64	10.005,64	10.005,64
1.18	EQUIPAMENTOS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		399.446,25	39.944,63	39.944,63	39.944,63	39.944,63	39.944,63	39.944,63	39.944,63	39.944,63	19.972,31	19.972,31	19.972,31	19.972,31
1.19	SUBSTAÇÕES TRIFÁSICAS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		885.582,99	88.558,30	88.558,30	88.558,30	88.558,30	88.558,30	88.558,30	88.558,30	88.558,30	44.279,15	44.279,15	44.279,15	44.279,15
1.20	LIMPEZA FINAL	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		79.195,57	7.919,56	7.919,56	7.919,56	7.919,56	7.919,56	7.919,56	7.919,56	7.919,56	3.959,78	3.959,78	3.959,78	3.959,78
Porcentagem			10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Custo			1.233.297,50	1.233.297,50	1.233.297,50	1.233.297,50	1.233.297,50	1.233.297,50	1.233.297,50	1.233.297,50	616.648,75	616.648,75	616.648,75	616.648,75
Porcentagem Acumulado			10,0%	20,0%	30,0%	40,0%	50,0%	60,0%	70,0%	80,0%	85,0%	90,0%	95,0%	100,0%
Custo Acumulado			1.233.297,50	2.466.595,00	3.699.892,50	4.933.190,00	6.166.487,50	7.399.785,00	8.633.082,50	9.866.380,00	10.483.028,75	11.099.677,50	11.716.326,25	12.332.975,05